

## Convertisseur élévateur de tension boost 1 500W DC-DC réglable



Référence I CONV-U005C

### Caractéristiques techniques

Référence produit : CONV-U005C  
Tension d'entrée : 10.5-60VDC  
Courant d'entrée : 50A max  
Tension de sortie : 15-70VDC (ajustable)  
Puissance max : 1 360W  
Courant de sortie : 30A max (ajustable)  
Puissance consommée à vide : 0.5W  
Rendement : 93-96% (max)  
Température de stockage : -40°C à 75°C  
Température de fonctionnement : -20°C à 50°C  
Durée de vie : >50 000h  
Dimension : 140(L)x70(l)x22(h)mm  
Poids : 1kg

Refroidissement par ventilateur piloté en fonction de la température.

### Protection

- ✓ Protection contre les tensions trop faibles en entrée
- ✓ Protection contre les courants trop forts en entrée
- ✓ Protection thermique

### Précautions

Il n'y a pas de protection contre les courts-circuits en sortie, prévoir un fusible en entrée d'alimentation de 50A.

Ne pas appliquer une tension inverse en entrée et sortie du convertisseur. Ne pas dépasser les tensions et courants max.

